Index of Claims

Ap	plica	atio	n/Co	ntrol	No.
----	-------	------	------	-------	-----

10/614,577

Examiner

Chandrika Prasad

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARKER ET AL.

Art Unit

2839

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							!					
Cla	im	Date										
Final	Original	50/81/6	_									
	1	=	-	\vdash					-	H		
	2	-	_		\vdash	\vdash			\vdash	Н		
	3	1		Г	\vdash	\vdash	\vdash	$\overline{}$	\vdash	П		
	4		_							T		
	5	\top										
	1 2 3 4 5 6	П										
	7 8											
	8											
	9	Ц						_				
	10	Ш	<u> </u>		_	_		_	_	Щ		
<u> </u>	11	1	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	12	1	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	<u> </u>		$\vdash \vdash$		
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16	₩	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	$\vdash\vdash$		
<u> </u>	15	╁	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		\vdash	├	\vdash		
<u> </u>	16	⊢	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	${\mathbb H}$		
	17	+	\vdash		\vdash	-	 	├	\vdash	\dashv		
	18	H		\vdash	\vdash	-	_		\vdash	\vdash		
	18 19	Н			-			-	┢	\dashv		
	20	H	\vdash		\vdash	H			-	\dashv		
	21	H							┢	\vdash		
	22											
	21 22 23 24 25	T							l			
	24	П										
	25											
	26	\coprod										
	26 27 28	Ш										
	28	Щ.		<u></u>	<u> </u>							
	29 30	Щ.		_	_				_			
	30	Щ.	L		_	L.			_	Щ		
<u> </u>	31	#-		<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
ļ	32 33	#	<u> </u>		├-	<u> </u>	H		-	Н		
├	34	+	_	├	<u> </u>	├-	H	\vdash	\vdash	Н		
\vdash	34 35	H	├-	\vdash	-	-	┢	-	\vdash	\vdash		
\vdash	36	Н	┢┈	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	$\vdash\vdash$		
	37	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash		
	38	+	\vdash	\vdash	\vdash		H			H		
<u> </u>	39	T		T	\vdash	 	Т			$\vdash \vdash$		
	40	V										
	-47-											
	41 42 43 44 45 46 47 48											
	4 <u>B</u>	_	\Box	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш		
	44	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	Ш		
L	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>	Щ		
<u> </u>	46	├-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqsubseteq \downarrow$		
<u> </u>	47	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ	Щ		
	46	<u>_</u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -	\vdash	$\vdash \dashv$		
	49 50	=	├-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	$\vdash\vdash$		
	- 211											

Cla	im	Ī					Date	•					Cla	im				- [Date	•			\neg
5	Original	2119100	`	, ,									Final	Original	50/21/5	,							
	1	=	17									1		51	>								\neg
		Ť									\vdash	1		52	=					_			\Box
	2 3 4 5	П	П									1		5β									П
	4	Г												54	Г								
	5		Γ									1		55									
	6	П	T	-	-	\Box								56									П
_		П	Г						Т	Г		1		57					Г				
	7 8	П	Г									1		53 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5	П								
	9	П	Γ									1		59						-			
	10	Г	T						Г			1		60									
	11	Г	T									1		61					Т				
	12	Γ	٢			Г					П	1		62									
	13	Γ	T						Г					63									
	14	Г	Ť						\Box			1		64									
	15	Г	Ť				Г				<u> </u>	1		65									П
•	16	Г	t			Г	Г					1		66	_								
	17	T	t						_	\vdash		i		67									П
	18	T	t									1		68									П
	18 19	T	t		_							1		6β 69 70 71	T							_	\Box
	20	t	T							_		1		7b									
	21	T	T									1		71									
	22	T	Г									1		72								\vdash	\Box
_	23	h	H							_		1		73	\vdash				\Box				П
_	24	П	H						_	 	_	1		74									
	25	Н	Н						\vdash			1		75	<u> </u>			_		_			
	26	Ħ	_									1		76			_		\vdash			П	
	27	H	_	_	Г		\vdash	_				1		77					_				
_	28	H			_	_			_	\vdash	\vdash	1		78	-		\vdash		\vdash				
_	29	Ħ	_		\vdash	_	_		_	-		1		79									
	30	H		_	_	_	_		-	-	-			80							\vdash		
	31	Ħ	_			\vdash	-					i		81					_		_	Т	
	32	H			┢	┪	_			┢	\vdash			82			\vdash		\vdash		\vdash		
_	33	Н			_	<u> </u>	-	Н	\vdash		T	1		83				-		\vdash	_	Г	
_	34	H	Г		\vdash	\vdash	-				T	1		84									$\overline{}$
	34 35	Н	Г	_	Г	_		Т				1		85			\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	
	36	T	T			T			\vdash		<u> </u>	1		86			\vdash			\vdash	\vdash		П
-	37	T	t					T			1	1	-	87		-	T						
	38	T	Γ					Г				1		88	П								П
_	39	Г	٢		\vdash	Т	_	\vdash		_	1	1		89			\Box		-	Г	_		\Box
	39 40	1	V		_				-		_	1		90					-	_	\vdash		\Box
	44-	Ť	_						\vdash			1		91		-	\vdash		_		\vdash	\vdash	П
_		T	_	_	_				\vdash		┢	1		92	П		\vdash			_	\vdash	Т	П
	42 48	T								1	t	1		93	T		\vdash				T	T	\sqcap
	44	T		\vdash	Г	_	 		М	T		1		94	П	М	 		T		\vdash	T	П
	45	T	_	· · · ·		Т	_	т	_	_		1		95	<u> </u>	Ι	Η,	_	 		\vdash	T	Н
	46	T	-	┢	Т	 	\vdash	\vdash			<u> </u>			96		Т				\vdash	┢	Т	H
_	47	T			Т	t		 	Ι	\vdash	Н	1		97	П	\vdash		_	\vdash	 	\vdash		\dashv
-	48	T			\vdash	H	1			 	\vdash	1		98				-		_	 	 	Н
_	49	1	0		Т				-	Т	Ι	١ .		99		М	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	50	T	=	<u> </u>	Т	Г		М			T	i		100		Ι	\vdash				\vdash	\vdash	Н
		_		_	_		_	_	_	Ц	_	,			_	_	_			_			

Cla	aim	Date									
ā	Original										
Final	Ē										
_	Ō										
	101			_	_		\vdash		_	\dashv	
	101 102 103			_	_			_	-	\dashv	
	102			_	_	_					
	103	_		_			_	_			
	104			_		\square			_	Щ	
	105	Ш.							_		
	104 105 106			_			_			Ш	
	107	$oxed{oxed}$									
	107 108 109 110									Ш	
	109										
	110										
	1111										
	112										
	112 113 114 115 116 117 118			Г				П		\sqcap	
	114		_	 		\vdash	Г	_	\vdash	\vdash	
	115			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	116	\vdash	Н	\vdash	\vdash		Н	H	\vdash	${\mathbb H}$	
	117	-	-	┝	-	 	\vdash	-	 		
	11/		<u> </u>	 	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	Н	
	118	H			├—	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	
	119	_		<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	Ш	
	120			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	Щ	
	122					_	ᆫ		L_		
	123					_	L				
	124										
	125									П	
	126									П	
	127	Г	П								
	128						Г			П	
	129	\vdash					_			П	
	130		\vdash	\vdash	_	-	 	-		Н	
	131	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	_		Н	
	131 132	_	┝	\vdash	_	-	┝	-	-	H	
	133	_	\vdash	\vdash	-	-	-	<u> </u>	-	Н	
<u> </u>	124	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	_	-	Н	
	134	\vdash	⊢	\vdash	-	├	\vdash	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$	
	135	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		 	Ш	
	136	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	137 138	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш	
<u> </u>	138	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>	L.		Ш	
	139		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		L					
	140		L	Ĺ	<u> </u>	L	L		L		
	141										
	142									П	
	143						ļ			П	
	144					Г	Ι-	1	Г	П	
	145	 	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	146	 	\vdash	-	-	\vdash	-	 	\vdash	Н	
	147	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
 	148	⊢	-	\vdash	-	 	 		-	Н	
		├	 	-	 -	├—	-	├-	\vdash	\vdash	
L	149		 		<u> </u>	 	₩	<u> </u>	<u> </u>		
L	150	Ļ_	Щ.	ட	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	<u>L</u> _	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	